

GFS/SMA

Software para apropriação de custos de licenças de softwares IBM e automação de comandos e mensagens do z/OS.

O GFS/SMA identifica e segrega de forma automática as cargas (*workloads*) e os respectivos consumos de CPU, com as devidas evidências para fins de auditoria, permitindo controle mais efetivo do custo mensal com softwares IBM z/OS.

O aplicativo disponibiliza as seguintes funcionalidades:

- 1** Coleta em tempo real e armazena em base VSAM KSDS, informações do SMF (z/OS, CICS, DB2, Websphere) e IMS log records, disponibilizando-as para uso do SCRT (programa para emissão de relatórios de custos a serem enviados a IBM) sem a necessidade de leitura de arquivos de SMF.
- 2** Geração de arquivos para serem usados pelo SCRT contendo o consumo de recursos de CPU por transações originadas de dispositivos *mobile*, *public cloud*. Atualmente a IBM oferece um desconto de até 60% sobre o custo produzido por essas transações.
- 3** A qualquer momento o usuário pode verificar prévias dos custos que serão apropriados ao fim de cada mês, possibilitando tomadas de decisões contra aumento de consumo não previsto.
- 4** O GFS/SMA permite o agendamento da submissão de comandos baseado em data, horário, do mês, dia da semana, dia útil, feriado ou outras opções de calendário. Também é possível configurar a execução de comandos através de intervalos ou gatilhos de mensagem, usando o conteúdo da mensagem como variável nos comandos a serem submetidos.
- 5** Armazenamento seguro de todas as informações usadas na apropriação de custos, permitindo ao usuário obter relatórios históricos sobre esses custos, bem como manter históricos por longos períodos.
- 6** O sistema está preparado para coletar dados em tempo real e de forma centralizada de todas as LPAR's ativas na instalação.

O produto foi desenvolvido totalmente em Assembler, utilizando facilidades de última geração do z/OS, tais como: Arquitetura 64 bits, XCF, VSAM, RLS, e etc.

Para maiores informações, entre em contato com a GFS Software.